

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|------------|---|---------|
| Tabel 2.1. | Penggolongan Tanah oleh Beberapa Lembaga Berdasarkan Ukuran Butiran Tanah | 7 |
| Tabel 2.2 | Tebal Tipikal, Diameter Tipikal, dan Permukaan Spesifik Mineral Lempung | 9 |
| Tabel 2.3 | Kriteria Tanah Ekspansif Berdasarkan PI | 11 |
| Tabel 2.4 | Kriteria Tanah Ekspansif Berdasarkan IP dan SI | 11 |
| Tabel 2.5 | Simbol untuk Klasifikasi USCS | 13 |
| Tabel 2.6 | Sistem Klasifikasi Tanah (Lanau-Lempung) AASHTO | 14 |
| Tabel 2.7 | Hasil Analisis Kandungan dalam Abu Ampas Tebu | 15 |
| Tabel 2.8 | Kadar Senyawa dalam Abu Ampas Tebu | 16 |
| Tabel 2.9 | Ukuran Ayakan Standar Amerika Serikat | 17 |
| Tabel 2.10 | <i>Specific Gravity</i> Tanah | 19 |
| Tabel 2.11 | Harga Batas <i>Atterberg</i> Mineral Lempung | 21 |
| Tabel 2.12 | Persamaan Indeks Pemampatan (Cc) | 24 |
| Tabel 3.1 | Rancangan Penelitian | 34 |
| Tabel 4.1 | Data Analisis Saringan | 38 |
| Tabel 4.2 | Data Hasil Uji Hidrometer | 39 |
| Tabel 4.3 | Hasil Pengujian Batas-Batas <i>Atterberg</i> | 40 |
| Tabel 4.4 | Indeks Pemampatan (Cc) | 43 |
| Tabel 4.5 | Hasil Pengujian <i>Specific Gravity</i> | 44 |
| Tabel 4.6 | Hasil Pengujian Pemadatan Standar | 45 |
| Tabel 4.7 | Hasil Pengujian CBR Tak Terendam (<i>Unsoaked</i>) | 46 |
| Tabel 4.8 | Hasil Pengujian CBR Terendam (<i>Soaked</i>) | 47 |
| Tabel 4.9 | Hasil Pengujian Pengembangan (<i>Swelling</i>) | 48 |
| Tabel 4.10 | Hasil Pengujian <i>Free Swell</i> | 50 |
| Tabel 4.11 | Hasil Pengujian CBR dengan Variasi Waktu Pemeraman | 51 |
| Tabel 4.12 | Hasil Pengujian Pengembangan dengan Variasi Waktu Pemeraman | 52 |